

Límites para emisiones de vehículos nuevos en planta que usan gasolina, gas natural, gas L.P. y Diesel

Año	Tipo de vehículo	Año-Modelo	HC (en sus gases) por motor 1 gas L.P.	HC (en sus gases)	Monóxido de hidrógeno que contiene al menos 10% metano, gas natural, gas L.P.	Monóxido de hidrógeno que contiene al menos 10% metano, Diesel	CO (en sus gases) por motor 1 gas L.P.	CO (en sus gases)	NOx (en sus gases) por motor 1 gas L.P.	NOx (en sus gases)	NOx (en sus gases) por motor 2 gas L.P.	NOx (en sus gases)	PM (en sus gases)	PM	
1999	Vehículo de Pasajeros	1999 - 2000	0.25	0.25	-	-	2.11	2.11	0.82	0.82	2.00	2.00	0.07	0.07	
		2001 y posteriores	0.00	0.00	0.16	0.16	2.11	2.11	0.25	0.25	2.00	2.00	0.07	0.07	
	CL1 y VU	1999 - 2000	0.63	0.63	-	-	8.75	8.75	1.44	1.44	2.00	2.00	0.07	0.07	
		2001 y posteriores	-	-	0.16	0.16	2.11	2.11	0.25	0.25	2.00	2.00	0.07	0.07	
	CL2 y VU	1999 - 2000	0.63	0.63	-	-	8.75	8.75	1.44	1.44	2.00	2.00	0.07	0.07	
		2001 y posteriores	-	-	0.20	0.20	2.74	2.74	0.44	0.44	2.00	2.00	0.07	0.07	
	CL3 y VU	1999 - 2000	0.63	0.63	-	-	8.75	8.75	1.44	1.44	2.00	2.00	0.07	0.07	
		2001 y posteriores	-	-	0.20	0.20	2.74	2.74	0.44	0.44	2.00	2.00	0.07	0.07	
	CL4 y VU	1999 - 2000	0.63	0.63	-	-	8.75	8.75	1.44	1.44	2.00	2.00	0.10	0.10	
		2001 y posteriores	-	-	0.24	0.24	3.11	3.11	0.68	0.68	2.00	2.00	0.10	0.10	
	2005	Vehículo de Pasajeros	2004 y hasta 2009	-	-	1.56	1.56	2.11	2.11	0.25	0.25	-	-	-	-
			2007 y posteriores	-	-	0.10	0.10	2.11	2.11	0.64	0.64	-	-	-	-
		CL1 y VU	2005 y posteriores	-	-	0.05	0.10	2.11	2.11	0.05	0.05	-	-	-	-
			2004 y hasta 2009	-	-	1.56	1.56	2.11	2.11	0.25	0.25	-	-	-	-
		CL2 y VU	2007 y posteriores	-	-	0.10	0.10	2.11	2.11	0.25	0.25	-	-	-	-
			2005 y posteriores	-	-	0.05	0.05	2.11	2.11	0.05	0.05	-	-	-	-
CL3 y VU		2004 y hasta 2009	-	-	0.20	0.20	2.74	2.74	0.44	0.44	-	-	-	-	
		2007 y posteriores	-	-	0.10	0.10	2.11	2.11	0.25	0.25	-	-	-	-	
CL4 y VU		2005 y posteriores	-	-	0.05	0.05	2.11	2.11	0.05	0.05	-	-	-	-	
		2004 y hasta 2009	-	-	0.20	0.20	2.74	2.74	0.44	0.44	-	-	-	-	
CL4 y VU		2007 y posteriores	-	-	0.12	0.12	2.74	2.74	0.25	0.25	-	-	-	-	
		2005 y posteriores	-	-	0.05	0.05	2.11	2.11	0.09	0.09	-	-	-	-	
CL4 y VU		2004 y hasta 2009	-	-	0.24	0.24	3.11	3.11	0.68	0.68	-	-	-	-	
		2007 y posteriores	-	-	0.12	0.12	2.74	2.74	0.25	0.25	-	-	-	-	
2005 y posteriores		-	-	0.05	0.05	2.11	2.11	0.09	0.09	-	-	-	-		

NOTAS

Variable	Notas
Límites de emisión de contaminantes de vehículos nuevos en planta	Hidrocarburos evaporativos no quemados: Para vehículos que utilizan gas natural y gas L.P., se aceptará el certificado de origen en tanto no se cuente con las instalaciones adecuadas para medición de estas sustancias en México. CL1: Camiones ligeros (grupo uno) cuyo peso bruto vehicular es de hasta 2 722 kg y con peso de prueba de hasta 1 701 kg. CL2: Camiones ligeros (grupo dos) cuyo peso bruto vehicular es de hasta 2 722 kg y con peso de prueba mayor de 1 701 y hasta 2 608 kg. CL3: Camiones ligeros (grupo tres) cuyo peso bruto vehicular es de 2 722 kg y hasta 3 856 kg y con peso de prueba de hasta 2 608 kg. CL4: Camiones ligeros (grupo cuatro) cuyo peso bruto vehicular es de 2 722 kg y hasta 3 856 kg y con peso de prueba mayor de 2 608 kg y hasta 3 856 kg. VU: Automóvil o camión antes de ser enajenado por primera vez por el fabricante, distribuidor o importador.

FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, NOM-042-SEMARNAT-2003, Diario Oficial de la Federación, México, 2005.